

# PROYECTO FINAL SYMFONY

Hay varios tipos de proyectos. Deberéis elegir uno. Todos tendrán los siguientes requisitos comunes:

- Configuración de la base de datos para poder interactuar con ella y almacenar los datos necesarios para tu proyecto. (0,5 ptos)
- Utilizar plantillas Twig y estilos CSS para crear una interfaz de usuario atractiva y fácil de usar. (1 pto)
- Creación de las entidades necesarias. (0,5 ptos)
- Creación del panel de administración (CRUD) al que solo tendrá acceso el administrador. (1 pto)
- El proyecto tendrá una página principal de inicio a la que se podrá acceder sin iniciar sesión. Desde esa misma página se dará acceso al formulario de registro para usuarios nuevos y al de inicio de sesión para usuarios ya registrados y que permitirá el acceso al resto del proyecto. Deberá permitir a los usuarios deslogearse. (1 pto)
- Se deberá manejar las rutas no encontradas, es decir, implementa una ruta comodín para manejar las páginas no encontradas mostrando algún mensaje de error. (0,5 ptos)
- El código deberá estar comentado en inglés y bien estructurado. (0,5 ptos)
- El uso de herramientas de depuración. (0,5 ptos)
- Funcionalidad propia del proyecto. (4,5 ptos)

## PROYECTO TIPO SPOTIFY

Desarrollar una web tipo Spotify que permita lo siguiente:

- Permitir a los usuarios registrarse e iniciar sesión en la plataforma.
- Desarrollar un catálogo de música que incluya canciones, álbumes y artistas disponibles para reproducir desde el panel de administración.
- Implementar un sistema de búsqueda que permita a los usuarios encontrar música por título, artista, álbum, género, etc.
- Permitir a los usuarios crear listas de reproducción personalizadas.

## PROYECTO TIPO SISTEMA DE RESERVAS Y CITAS

Desarrollar un sistema de reservas y citas para un negocio, como por ejemplo un salón de belleza, consultorio médico, restaurante, etc. El proyecto deberá constar de las siguientes partes:

- Permitir a los clientes reservar citas para un determinado servicio y en una fecha y hora concretas de las que haya disponibles. Por ejemplo el salón de belleza tendría los servicios corte, mechas y uñas. El cliente elegirá un servicio concreto para una hora y fechas concretas.

- Cuando inicie sesión el usuario podrá ver las citas que tiene asignadas y podrá pedir nuevas citas así como gestionar su información personal.
- Desde el panel de administración (que sería como el que manejaría el dueño del negocio) se podrán ver todas las citas de todos los clientes y gestionarlas, además de crear “huecos reservados” por motivos personales del dueño en lo que no se podría reservar citas.

## **PROYECTO TIPO PLATAFORMA DE RESEÑAS Y CALIFICACIONES**

Desarrollar una plataforma donde los usuarios puedan escribir reseñas y calificaciones sobre productos, servicios, restaurantes, películas, libros, etc. El proyecto incluirá funcionalidades como la creación y gestión de perfiles de usuario, filtrado de reseñas, y generación de estadísticas y rankings. Deberá constar de las siguientes partes:

- Permitir a los usuarios agregar nuevos elementos para ser reseñados, como productos, servicios, restaurantes, películas, libros, etc.
- Permitir a los usuarios escribir reseñas y calificaciones para los elementos que deseen.
- Incluir campos para título, descripción, calificación numérica y comentarios adicionales en las reseñas.
- Ofrecer opciones de filtrado para ordenar las reseñas por fecha, calificación, etc.
- Desarrollar perfiles de usuario donde los usuarios puedan gestionar su información personal y ver su historial de reseñas.
- Desarrollar un panel de administración seguro donde los administradores puedan gestionar usuarios, reseñas, etc.
- Permitir la generación de informes y estadísticas sobre la calificación media de las reseñas de un objeto (restaurante, película, servicio, etc).